



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Diseño de un Vehículo Personal para Entregas de Última Milla

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Mecánico

P R E S E N T A N

Fernando Martínez Agustín

Jonathan Josué Morales Vázquez

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Vicente Borja Ramírez



Ing. Claudia Ivette González Hernández
Coordinación de Titulación
titulacion@fi@ingenieria.unam.mx

05/09/2022



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022